

## **ABSTRACT**

### **Transfer-resistant cosmetic composition comprising a block polymer**

The invention relates to a cosmetic composition comprising at least one cosmetically acceptable organic liquid medium and at least one film-forming linear block ethylenic polymer, the said polymer being such that, when it is present in sufficient amount in the composition, the said composition is capable of forming a deposit that has a transfer of less than or equal to 35%.

Application to making up and caring for keratin materials, especially the skin and the lips.

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
8 avril 2004 (08.04.2004)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2004/028491 A2**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
A61K 7/025, C08F 265/06

(74) Mandataire : L'OREAL; Krömer, Christophe-D.I.P.I.  
25-29, quai Aulagnier, F-92600 Asnieres (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2003/002845

(81) États désignés (*national*) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH,  
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,  
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,  
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,  
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,  
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international :  
26 septembre 2003 (26.09.2003)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(84) États désignés (*régional*) : brevet ARIPO (GH, GM, KE,  
LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet  
eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK,  
TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(30) Données relatives à la priorité :  
02/11949 26 septembre 2002 (26.09.2002) FR  
02/16437 20 décembre 2002 (20.12.2002) FR  
03/06121 21 mai 2003 (21.05.2003) FR

(71) Déposant (*pour tous les États désignés sauf US*) :  
L'OREAL [FR/FR]; 14, rue Royale, F-75008 Paris (FR).

Publiée :

— sans rapport de recherche internationale, sera republiée  
dès réception de ce rapport

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*) : FERRARI,  
Véronique [FR/FR]; 12, rue Saint Georges, F-94700  
Maisons-Alfort (FR). BLIN, Xavier [FR/FR]; 24, rue de  
Staël, F-75015 Paris (FR). LION, Bertrand [FR/FR]; 3,  
rue Monsieur Le Prince, F-95270 Luzarches (FR).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abrégia-  
tions, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et  
abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de  
la Gazette du PCT.

WO 2004/028491 A2

(54) Title: NON-TRANSFER COSMETIC COMPOSITION COMPRISING A SEQUENCED POLYMER

(54) Titre : COMPOSITION COSMETIQUE NON TRANSFERT COMPRENANT UN POLYMÈRE SEQUENCE

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic composition comprising at least one cosmetically acceptable organic liquid medium and at least one filmogenic, linear, sequenced, ethylenic polymer, said polymer being such that when a sufficient amount thereof is present in the composition, said composition can form a deposit whose transfer is 35 % or less. The invention can be used in makeup and in the care of keratin materials, i.e. skin and lips.

(57) Abrégé : L'invention a pour objet une composition cosmétique comprenant au moins un milieu liquide organique cosmétique-ment acceptable et au moins un polymère éthylénique séquencé linéaire filmogène, ledit polymère étant tel, que lorsqu'il est présent en quantité suffisante dans la composition, cette dernière est apte à former un dépôt ayant un transfert inférieur ou égal à 35%. Ap-  
plication au maquillage et au soin des matières kératiniques, notamment de la peau et des lèvres.